

Project: Productie van tilapia voor het familiehuis

WereldOuders ondersteunt in Nicaragua zo'n 450 kinderen. Hiervan wonen bijna 300 kinderen in het familiehuis en 150 kinderen uit de gemeenschap krijgen onderwijs in het familiehuis, maar wonen bij hun eigen familie. Er zijn 17 huizen waar per huis 16 kinderen en 2 verzorgers wonen. De centrale keuken met eetzaal heeft de capaciteit om 500 kinderen en medewerkers te voorzien. Daarnaast beschikt het familiehuis over een basisschool, een kliniek, een vakopleidingencentrum, een vrijwilligershuis, kantoor, waterputten en een afvalwater zuiveringssysteem.

Eigen voedselvoorziening

Het familiehuis streeft ernaar zoveel mogelijk zelfvoorzienend te zijn. Er worden ondermeer tomaten, paprika's en bonen verbouwd. Voor de consumptie van vlees en melk zijn er koeien en varkens. We proberen zoveel mogelijk biologisch te verbouwen om zo gezonder voedsel voor de kinderen te hebben. De agrarische projecten zijn nog volop in ontwikkeling en zullen op langere termijn de eigen voedselvoorziening verder vergroten en nog meer structurele kosten besparen.

De tilapia vis, die gemakkelijk kan worden gekweekt in kleinschalige visvijvers, is een betaalbare bron van dierlijk eiwit. Tilapia groeit uitstekend bij de hoge watertemperaturen die juist in de ontwikkelingslanden zoals Nicaragua voorkomen. De vis groeit snel en plant zich relatief gemakkelijk voort. Voor de kinderen in het familiehuis in Nicaragua is het een welkome aanvulling op de maaltijden en zal het een positieve invloed hebben op de lichamelijke en geestelijke gezondheid.

Bij de familiehuizen in Honduras en Mexico is al een aantal jaren ervaring opgedaan met de productie van tilapia. De agronomist die werkzaam is bij de agrarische projecten van het familiehuis in Nicaragua heeft ook de benodigde kennis van aquacultuur. Hij zal verantwoordelijk zijn voor het productieproces.



Verwacht resultaat

- De aanleg van een visvijver van 130 m² in een betonnen constructie
- Na 6 maanden kan de eerste vis worden geconsumeerd
- Wekelijks zal 60 kilo vis beschikbaar zijn voor de maaltijden van de kinderen
- Er worden kosten bespaard omdat er geen vis meer hoeft te worden gekocht
- De kinderen doen kennis en ervaring op met aquacultuur

Doelgroep

De doelgroep bestaat uit 300 voorheen thuisloze kinderen die zijn opgenomen in het familiehuis en daar een veilig thuis, (medische) zorg en scholing krijgen.

Kosten

Budget productie tilapia 1 ^e jaar			
	Kosten	Per periode	Totaal
Aanleg visvijver	\$ 8005,40	eenmalig	\$ 8.005,40
Arbeidskosten	\$ 135,00	maandelijks	\$ 1.620,00
Transportkosten	\$ 151,22	kwartaal	\$ 604,88
Aankoop pootvis (7000)	\$ 1.050,00	jaarlijks	\$ 1.050,00
Voedsel pootvis	\$ 2.888,40	jaarlijks	\$ 2.888,40
Totaal			\$ 14.168,68
			~ € 10.332*

*) berekend met koers 31-10-2013

De investering in de aanleg van de visvijver wordt in 5 jaar terugverdiend.

In de opvolgende jaren is een jaarlijkse bedrag van \$ 3.797 benodigd om het project te continueren.

Planning

Zodra de fondsen zijn ontvangen kan binnen drie weken de visvijver zijn aangelegd en de eerste pootvis worden aangekocht. Na 6 maanden kan de eerste tilapia worden geconsumeerd.